

Ainsliaea cleistogama Chang in *Sinensia* 4: 225. 1934; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965.

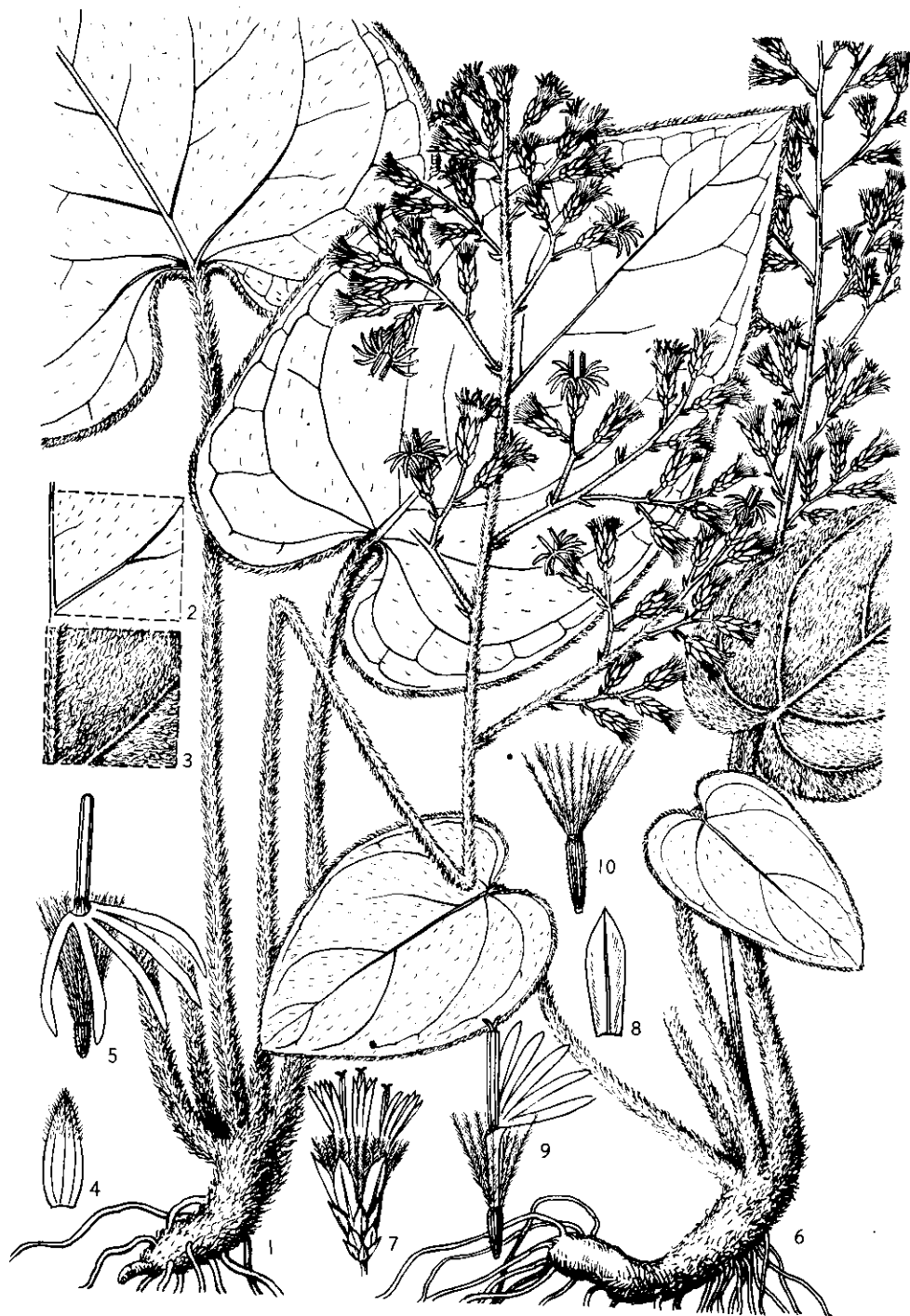
多年生草本。根状茎直，圆柱形，干时变黑色，根颈密被黄褐色绵毛。茎直立，单一，除花序外不分枝，高 40—55 厘米，基部直径 2.5—3 毫米，被黄褐色长柔毛，毛愈向基部愈密且长。叶基生的密集，呈莲座状，叶片近革质，卵形，长 4—5.5 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，顶端近短尖或钝圆而具细尖头，基部心形，边几全缘，有密而向上弯拱的长硬毛，上面被疏毛或毛脱后微粗糙，下面密被黄褐色长柔毛；叶脉羽状，中脉在下面稍凸起，侧脉 2—4 对，弯拱上升或有时下面的 1 对斜直升，网脉不明显；叶柄长 1.5—3.5 厘米，无翅，密被黄褐色长柔毛；茎生叶疏离（节间长 1—8.5 厘米），下部的与基生叶相似，但较小，长 17—30 毫米，宽 9—16 毫米，具短柄，上部的更小，长 3—6 毫米，宽约 2.4 毫米，顶端具长的硬尖头，基部楔形。头状花序具花 3 朵，直径不足 5 毫米，近无梗或具短梗，于茎顶作狭而顶端开展的圆锥花序式排列；圆锥花序主轴长 16—22 厘米，其分枝纤细，长约 1.5 厘米，每一分枝具 3—5 个头状花序，基部为披针形，长约 3 毫米，宽不足 1 毫米的苞叶所承托，二者均密被黄褐色长硬毛；总苞圆筒形，狭，长 8—10 毫米；总苞片 6—7 层，背面被长柔毛或后脱落近无毛，外层卵形，长 2—3 毫米，宽 1—1.2 毫米，顶端收缩成一长达 0.8—1 毫米的细尖头，内层披针形或线状披针形，长约 10 毫米，宽 1—1.5 毫米，顶端渐尖；花托狭，直径约 0.6 毫米。花小，全为两性，闭花受精；花冠狭圆筒形，隐藏于冠毛之中，长 3—3.5 毫米，不开裂；花药顶端圆或几近截平，长 1.6—1.8 毫米，基部的尾丝状，长约为花药之半；花柱分枝扁而阔，长约 0.6 毫米，顶端圆。未成熟瘦果长约 1.3 毫米，近成熟时长可达 3 毫米，近圆柱形，顶端截平，基部变细，密被长柔毛。冠毛污白色，长约 5 毫米，羽毛状，基部联合成环。花期 7 月。

产于广东东部揭西。生于荫湿的山坡上，海拔约 700 米。模式标本采自广东揭西大洋山。

21. 秀丽兔儿风 图版 8: 1—5

Ainsliaea elegans Hemsl. in *Hook. Icon. Pl.* 28: 5. 2747. 1902; Smith in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 36: 453. 1904; Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève ser. 2, 1*: 379. 1909; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 660. 图 6733, 1975. — *Pertya esquirolii* Lévl. in *Bull. Acad. Internat. Géogr. Bot.* 24: 251. 1914, et *Fl. Kouy-Tchéou* 100. 1914. — *Ainsliaea elegans* Hemsl. var. *tomentosa* Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin* 11: 107. 1931; S. Y. Hu in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 18: 95. 1965; Lauen. in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 34(3): 384. 1976.

多年生草本。根状茎圆柱形，粗壮，直或斜升，直径 5—13 毫米，具多数的长可达 10 余厘米的须根，根颈密被黄褐色长柔毛。叶基生，密集，莲座状，叶片厚，近革质，心形或卵状心形，长 8—22 厘米，宽 4.5—14 厘米，顶端圆或短尖，稀有渐尖，基部凹缺深达 1—3 厘米，宽 1—4 厘米，上面幼时被糙伏毛，后渐脱毛，下面厚被白色绵毛和杂以



图版 8 1—5. 秀丽兔儿风 *Ainsliaea elegans* Hemsl.: 1. 植株; 2. 叶腹面一部分示毛; 3. 叶背面一部分示毛; 4. 总苞片; 5. 花。6—10. 莲沱兔儿风 *Ainsliaea ramosa* Hemsl.: 6. 植株; 7. 头状花序; 8. 总苞片; 9. 花; 10. 瘦果和冠毛。(邓盈丰绘)

黄褐色长柔毛，长柔毛常于脉上尤著，边缘密被黄棕色而向上弯拱的缘毛，并有疏离的胼胝体状细齿；中脉在上面凹入，在下面显著凸起，基出脉 5—7 条，其与中脉中部以上的 2—3 对侧脉均上升而远离叶缘弯拱连接，网脉明显；叶柄圆柱形，无翅，通常愈向上愈粗，长 10—22 厘米，直径 3—5 毫米，密被黄褐色长柔毛。花葶直立，高 45—120 厘米，基部直径 3—6 毫米，通常无叶，有时具 1 片长约 2 厘米的退化叶，密被黄褐色长柔毛。头状花序多数，具梗，点垂，具 2 朵花，极少有 3 花者，开花时长约 1.5 厘米，直径 4—5 毫米，于花葶之顶排成开展的圆锥花序，花序轴长 10—29 厘米，分枝多数，纤细，长 5—7 厘米，二者均被黄褐色长柔毛；总苞圆筒形，长 12—13 毫米，直径约 3.5 毫米；总苞片约 5 层，具 1 脉，外 1—2 层卵形，长 3—3.5 毫米，宽 1—1.8 毫米，顶端短尖，背部多少被毛，内 4—5 层长圆形，长 10—12 厘米，宽 2—3 毫米，有很宽的干膜质薄边，顶端圆而具细尖头，背部无毛；花托狭，直径约 0.5 毫米，无毛。花白色，全部两性；花冠管状，长达 16 毫米，檐部扩大，于管口上方 1 毫米处 5 深裂，裂片偏于一侧，近等长，线形，长约 8 毫米，花冠管纤细，长约 7 毫米，宽不足 $1/3$ 毫米；花药全部伸出花冠管之外，长约 8 毫米，顶端截平，基部具长约 2.5 毫米向下狭的尾部；花柱略伸出药筒之外，柱头头状，不裂。瘦果圆柱形，无明显纵棱，长约 5.5 毫米，密被白色刚毛。冠毛黄白色，羽毛状，长 8—9 毫米，基部稍联合。花期 12 月至翌年 3 月。

产于贵州南部（罗甸）和云南东南部（广南、西畴、砚山、麻栗坡及蒙自、屏边）。生于林下石旁，海拔 1000—1800 米。模式标本采自云南蒙自北山。

此种原始记载描述头状花序具花 2 朵。笔者观察 A. Henry 9108 号模式标本碎片（叶及部分花序）和其它一些标本，发现少数头状花有 3 朵小花的。Ainsliaea elegans Hemsl. var. tomentosa Mattf. 的原始记载所描述的特征即为本种的特征，不能成立，应予归并。

21a. 秀丽兔儿风(原变种)

var. *elegans*

21b. 红毛兔儿风(变种)

var. *strigosa* Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 11: 107. 1931; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 95. 1965.

茎多叶，叶片较小，顶端长渐尖，两面被糙伏毛，通常下面较密，但无白色绵毛而与原变种显然不同。花期 1—3 月。

产于云南东南部（文山）及南部（红河）。生于林下，海拔 1800—2500 米。越南北部也有分布。

根、叶入药，有清热利湿、止咳化痰等效能。民间常用以治疗感冒、支气管炎、头痛、消化不良等。

22. 莲沱兔儿风 图版 8: 6—10

Ainsliaea ramosa Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 471. 1888; Diels in Bot. Jahrb.